

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura murale fondo-finitura mascherante per interno. Superlavabile, molto opaca, di ottima copertura, lunga durata e di facile applicazione a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi.

**IMPIEGO:** specifica come fondo-finitura per l'applicazione diretta su cartongesso. La opacità del prodotto, prossima allo zero ed indipendente dall'angolazione della luce incidente, permette di ottenere un effetto ottico omogeneo mascherando le eventuali piccole irregolarità della superficie. E' quindi particolarmente indicata nel caso di superfici contigue con struttura ed assorbimento diversi come ad. es. stuccature, rasature parziali ecc., e/o minimizzare la percezione delle imperfezioni nel trattamento di soffitti "diffilli".

**TIPO DI SUPPORTO:** Superfici in cartongesso, gesso, vecchie pitture e rivestimenti sia organici che minerali, intonaci nuovi e vecchi a base di cemento, calce idraulica, malta bastarda.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,60 Kg/litro $\pm$ 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 8.000 cps $\pm$ 1.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 64 % $\pm$ 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 10 $\pm$ 1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua ( $\mu$ )	: < 800
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	: < 0,08 m per100 $\mu$ m secchi (V1-alta)
Presa di sporco (UNI 10792)	: < 5 (bassa)
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	: > 5.000 cicli
Brillantezza (EN ISO 2813)	: < 2 gloss a 20°
Brillantezza (EN ISO 2813)	: < 2 gloss a 60°

### Classificazione EN13300

Classificazione per impiego finale (pt 4.1)	: Decorazione
Tipo di legante (pt 4.2)	: Vinilversatato
Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)	: < 2 Gloss a 85° (Molto opaco)
Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)	: 100 $\mu$ m (fine)
Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: < 10 $\mu$ m (Classe 2)
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: >99,0 per 5 m <sup>2</sup> /l (Classe 2)

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

**Gesso, Cartongesso:** effettuare eventuali stuccature con KARTOFULLER e lasciare asciugare.

**Superfici murali nuove, finite a civile, stagionate:** pulire asportando ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo FIXACRIL ed attendere 12 ore.

**Superfici murali già pitturate con lavabili:** asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Stuccare, se necessario, con idoneo prodotto della gamma e lasciare essicare/stagionare opportunamente. Applicare una mano di fissativo IDROTAK FREE o FIXACRIL ed attendere 12 ore

**Superfici murali già pitturate con calci o tempere:** rimuovere completamente se sono presenti più strati di pitturazione successive. In caso contrario asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le

efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali stuccature con KARTOFULLER; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

Applicare KARTOPAINT opportunamente diluito. Dopo almeno 6 ore applicare una seconda mano.

#### **CARATTERISTICHE APPLICATIVE:**

Applicazione	:	pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	:	10 – 20 % in volume la prima mano 10 – 20 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	:	8 – 10 m <sup>2</sup> /litro per mano **
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	almeno 6 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C		Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%		Umidità relativa del supporto inferiore al 10%

#### **AVVERTENZE:**

Evitare di eccedere oltre la diluizione consigliata onde evitare la eccessiva spaziatura degli inerti contenuti con conseguente alterazione dell'aspetto estetico.

#### **MAGAZZINAGGIO:**

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

#### **NORME DI SICUREZZA:**

Il prodotto contiene conservanti per la preservazione in barattolo, può provocare una reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificipaulin.com](http://www.colorificipaulin.com)

#### **CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:**

Cat.A/a: COV massimo 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

#### **VOCE DI CAPITOLATO:**

KARTOPAINT PAULIN, idropittura murale fondo-finitura mascherante per interno, superlavabile specifica per cartongesso, molto opaca (inferiore a 2 gloss), a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi, da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 – 10 mq/litro per mano.

CLASSIFICAZIONE EN13300: Resistenza a spazzolatura < 10 µm (Classe 2); Coprenza > 99 per 5 m<sup>2</sup>/l (Classe 2)

*-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti*

*\*\* La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificipaulin.com](http://www.colorificipaulin.com) - [info@colorificipaulin.com](mailto:info@colorificipaulin.com)